



**TABLAS DE EQUIVALENCIAS Y NO EQUIVALENCIAS  
ACORDADAS PARA MOVILIDAD AL 24 DE AGOSTO DE 2024**

<b>Universidad de Bristol Data Science Bachelor</b>	<b>Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM</b>	<b>Equivalencia</b>
Computational Neuroscience	Bioinformática	<b>No</b>
Imagen Processing and Computer Vision	Temas Selectos de Visión Computacional	<b>Si</b>
Security Behaviours	Temas Selectos de Tópicos Especiales	<b>Si</b>
Times Series Analysis	Series de Tiempo	<b>No</b>
Human-Computer Interaction	Temas Selectos de CD en Área Diversa	<b>Si</b>
Financial Risk Management	Temas Selectos de finanzas corporativas	<b>Si</b>
Algorithms and Machine Learning	Aprendizaje de máquinas	<b>Si</b>
Multivarieta Analysis	Análisis Multivariado	<b>Si</b>
Cryptology	Temas selectos de Tópicos Especiales Temas selectos de Ciencia de datos en área Diversa	<b>Si</b>
Computational Neuroscience	Temas selectos de Área Diversa	<b>Si</b>
Advanced Linear Modelling and Classification	Temas Selectos de Ciencia de Datos	<b>No</b>
Bayesian Modelling	Temas Selectos de Estadística	<b>Si</b>
Statistical Machine Learning	Temas Selectos de Ciencia de Datos	<b>No</b>
Theory of Inference	Temas Selectos de Estadística	<b>Si</b>
Financial Mathematics	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	<b>Si</b>
Advanced Algorithms	Temas Selectos de Ciencia de Datos	<b>Si</b>

<b>Universidad de Barcelona Máster en Principios Fundamentales de la Ciencia de Datos</b>	<b>Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM</b>	<b>Equivalencia</b>
Análisis de Series Temporales	Series de Tiempo	<b>Si</b>
Aprendizaje Profundo	Temas Selectos de Ciencia de Datos	<b>Si</b>
Ética para la Ciencia de Datos	Ética y Ciencia de Datos	<b>Si</b>
Estadística Bayesiana y Programación Probabilística	Computación Estadística	<b>No</b>
Modelos Gráficos Probabilísticos	Temas Selectos de Estadística	<b>Si</b>
Análisis de Series Temporales	Series de Tiempo	<b>Si</b>
Análítica Empresarial	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	<b>Si</b>
Análisis de Redes Complejas	Temas Selectos de Ciencia de Datos	<b>Si</b>

<b>Universidad de Buenos Aires Licenciatura en Ciencia de Datos</b>	<b>Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM</b>	<b>Equivalencia</b>
Modelado Estadístico	Computación Estadística	<b>No</b>
Aspectos Éticos en Inteligencia Artificial	Ética y Ciencia de Datos	<b>No</b>
Herramientas Cuantitativas para el Abordaje de Problemáticas Socio-ambientales	Ciencia Social Computacional	<b>No</b>
Herramientas de Análisis cuantitativas en finanzas	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	<b>NO</b>
Redes Neuronales	Temas Selectos de Tópicos Especiales	<b>Si</b>



Licenciatura en  
CIENCIA DE DATOS

Herramientas de Estadística Computacional	Computación Estadística	Si
Series de Tiempo	Series de Tiempo	Si
Redes Neuronales	Temas Selectos de Ciencia de Datos	Si
Optimización	Temas Selectos de Ciencia de Datos en Área Diversa	Si
Probabilidades en Altas Dimensiones y Aplicaciones	Temas Selectos de Ciencia de Datos en Área Diversa	Si
Arquitectura y Comunicación de Datos	Temas Selectos de Sistemas de Información	Si
Reglas De Asociación Patrones Secuenciales	Temas Selectos de Ciencia de Datos	Si
Seguridad de la Información	Seguridad de la Información	Si
Estimación Bayesiana	Temas Selectos de Estadística	Si
Estadística Avanzada	Temas Selectos de Estadística	No
Aprendizaje Profundo	Temas Selectos de Tópicos Especiales	Si

<b>Universidad de Coruña Mestrado Universitario en Técnicas Estadísticas</b>	<b>Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM</b>	<b>Equivalencia</b>
Simulación Estadística Maestría en Técnicas Estadísticas	Computación Estadística	No
Protección, Privacidad y Seguridad de Datos Licenciatura en Ciencia e Ingeniería de Datos	Ética y Ciencia de Datos	No
Teoría de la Información	Temas selectos de Sistemas de Información	Si
Series de Tiempo Maestría en Técnicas Estadísticas	Series de Tiempo	No
Procesamiento de Imagen, Video y Audio	Temas Selectos de Tópicos Especiales	Si
Aprendizaje Automático III Maestría en Técnicas Estadísticas	Temas Selectos de Ciencia de Datos	Si
Protección, Privacidad y Seguridad de los datos	Seguridad de la Información	No
Lenguaje Natural y Minería de Textos	Temas Selectos de Lenguaje Natural	No
Gestión de Datos ómicos y modelización	Ciencia de Datos en Biología	No
Gestión de Datos en Escenarios Inteligentes	Temas Selectos de Ciencia de Datos en Área Diversa	Si

<b>Universidad de Jaen Grado en Estadística y empresa</b>	<b>Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM</b>	<b>Equivalencia</b>
Series Cronológicas	Series de Tiempo	No
Análisis Financiero	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	Si
Sistemas Avanzados de Dirección y Administración de la producción y la calidad	Temas Selectos de Tópicos Especiales	Si
Técnicas Avanzadas de Muestreo	Temas Selectos de Estadística	Si



Licenciatura en  
CIENCIA DE DATOS

Universidad de Oslo Master in DataScience	Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM	Equivalencia
Computational Statistics	Computación Estadística	Si
Introduction to Bioinformatics	Temas Selectos de Tópicos especiales	Si
Machine Learning for Image Analysis	Temas Selectos de Visión Computacional	Si
Applied Bayesian Analysis	Temas Selectos de Estadística	Si
Neural Methods in Natural Language Processing	Aprendizaje de Máquina y Minería de Datos Avanzados	No
Internship in Data Science	Introducción a la investigación científica	No
Natural Language Processing	Temas Selectos de Procesamiento de Lenguaje Natural	No
Semantic Technologies	Temas Selectos de Ciencia de Datos en Área Diversa	Si

University of Groningen BSc Artificial Intelligence	Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM	Equivalencia
Uncertainty in Machine Learning	Temas Selectos de Ciencia de Datos	Si

University of California BSc DataScience	Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM	Equivalencia
Berkeley - Data, Inference and Decision	Temas Selectos de Estadística	Si
Berkeley- Concepts in Computing with Data	Temas Selectos de Tópicos Especiales	No
Berkeley – Introduction to Time Series	Temas Selectos de Estadística	Si
Berkeley – Modern Statistical Prediction and Machine Learning	Temas Selectos de Estadística	No
Berkeley – Reproducible and Collaborative Statistical Data Science	Temas Selectos de tópicos Especiales	Si
Berkeley – Statistical methods for data science	Temas Selectos de Ciencia de Datos	No
Davis – Advanced Applied Statistics for the Biological Sciences	Temas Selectos de Estadística	Si
Davis – Applied Statistics for business and economics	Temas Selectos de tópicos especiales	No
Davis – Applied time Series Analysis	Temas Selectos de estadística	Si
Davis – Analysis of Categorical Data	Temas Selectos de Tópicos Especiales /Estadística	Si
Big Data & High Performance Statistical Comput	Temas Selectos de Tópicos Especiales	Si
Davis – Sampling Theory of Surveys	Temas Selectos de Tópicos Especiales/Estadística	Si
Davis – Bayesian Statistical Inference	Temas Selectos de Área Diversa//Estadística	Si
Davis – Practice in Statistical Data Science	Temas Selectos de Área Diversa//Estadística	Si
Los Angeles - Getting Up tos peed with spss, stata,SAS and R	Temas Selectos de Tópicos Especiales/Estadística	Si
Los Angeles - Introduction to Time Series Analysis	Temas Selectos de Estadística	Si
Los Angeles - Statistical Models in Finance	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	Si
Los Angeles - Probabilistical Decsion Making	Temas Selectos de Ciencia de Datos	Si



Licenciatura en  
CIENCIA DE DATOS

Los Angeles - Data Technologies for Data Scientists	Temas Selectos de Ciencia de Datos	Si
Santa Barbara - SAS Base Programming	Temas Selectos de Área Diversa	Si
Santa Barbara – Statistical Data Science	Temas Selectos de ciencia de Datos	No
Santa Barbara – Introduction to Mathematical Finance	Temas Selectos de Finanzas Corporativas	Si
Santa Barbara – Time Series	Temas Selectos de Estadística/Series de Tiempo	Si

<b>Technische Universitat Munchen</b>	<b>Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM</b>	<b>Equivalencia</b>
Tracking and Detection in Computer Vision	Temas Selectos de Visión Computacional	Si
Cloud-Based Data Processing	Temas Selectos de Tópicos Especiales	Si
Advanced Natural Language Processing	Temas Selectos de Procesamiento de Lenguaje Natural	Si

<b>University of Helsinki</b>	<b>Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM</b>	<b>Equivalencia</b>
Introduction to deep learning	Temas Selectos de Ciencia de Datos	Si
Cloud and Edge Computing	Temas Selectos de Tópicos Especiales	Si
Computer Vision	Temas Selectos de Visión computacional	Si

<b>Vrije Universiteit Amsterdam</b>	<b>Licenciatura en Ciencia de Datos UNAM</b>	<b>Equivalencia</b>
Advanced Simulation for Finance, Economics and Business	Temas selectos de tópicos especiales	Si
Financial Econometrics	Temas Selectos de finanzas corporativas	Si
International Financial Management	Temas selectos de tópicos especiales	Si